Ontario

Modular Training Standards

Mechanical Harvesting Equipment Operator

Norme de formation modulaire

Conducteur/Conductrice de machines d'abattage

Ministry of Training, Colleges and Universities

Ministère de la Formation et des Collèges et Universités

102-06394/

Ministry of Training, Colleges and Universities
Ministère de la Formation et des Collèges et Universités

Modular Training Standards

Mechanical Harvesting Equipment Operator

Norme de formation modulaire

Conducteur/Conductrice de machines d'abattage

Program/Programme #P850715

Development date: December 2001
Printing date: May 2002

Date d'élaboration : décembre 2001
Date d'impression : mai 2002

This document is the property of the trainee/employee named inside and represents the official record of his/her training.

Ce document est la propriété du ou de la stagiaire ou de l'employé/employée dont le nom figure à l'intérieur et atteste officiellement de sa formation.

Printed on recycled paper/Imprimé sur du papier recyclé
ISBN 0-7794-3253-3
© Queen's Printer for Ontario, 2002/Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2002
02-141

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

TABLE DES MATIÈRES **PAGE**

Préface 1
Directives importantes aux instructeurs et aux instructrices 2
Directives importantes aux apprenties et aux apprentis ainsi qu'aux stagiaires 3
Avis/déclaration sur la collecte de renseignements personnels 4
Dossier de formation 5
Renseignements sur l'employeur 6-7
Formulaire – Achèvement de la formation 8
Formulaire – Attestation de la formation 9

UNITÉS DE FORMATION

NUMÉRO	TITRE	
U5660	Protection de soi et des autres	10-14
U5661	Protection de l'environnement	15-17
U5662	Vérification du matériel et consignes de sécurité	18-21
U5663	Abattage et empilage du bois	22-24
U5664	Conduite d'un engin de tronçonnage	25-28
U5665	Conduite d'une débusqueuse à grappin	29-31
U5666	Portage ou transport du bois	32-34
U5667	Ébranchage	35-37
U5668	Tronçonnage	38-40
U5669	Déchiquetage	41-44

Profil de l'analyse des compétences

CONTENTS

PAGE

Preface 1
Important Directions for Trainers 1
Important Directions to the Apprentice/Trainee 2
Notice/Declaration for Collection of Personal Information 3
Apprentice/Trainee Record 4
Employer Information 5
Apprentice/Trainee Completion Form 7
Training Unit Completion Form 8

TRAINING UNITS

NUMBER	TITLE	
U5660	Protect Self and Others	10-14
U5661	Protect the Environment	15-17
U5662	Perform Operational Checks and Safety Procedures	18-21
U5663	Fell and Bunch Trees	22-25
U5664	Operate Cut to Length System	26-29
U5665	Operate Grapple Skidder	30-33
U5666	Forward or Transport Trees	34-36
U5667	Delimb Trees	37-39
U5668	Slash Trees	40-42
U5669	Chip Trees	43-46

Competency Analysis Profile

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

PRÉFACE

La Direction du soutien aux milieux de travail du ministère de la Formation et des Collèges et Universités (MFCU) a réalisé ce document en consultation avec des spécialistes représentant l'industrie. Ces normes de formation doivent servir de guide aux travailleuses et aux travailleurs ou aux stagiaires et aux instructeurs de même qu'aux compagnies, dans le cadre d'un programme de formation. Elles déterminent par ailleurs les conditions préalables à l'accréditation ou à la reconnaissance professionnelle par le gouvernement.

Il appartient aux travailleuses et aux travailleurs ou aux stagiaires, ainsi qu'aux employeurs, de prendre soin de ce manuel. Les normes de formation qu'il contient ont été expressément élaboré pour documenter l'acquisition de compétences par les travailleuses et les travailleurs ou les stagiaires.

En fait, ce manuel devient le dossier des travailleuses et des travailleurs ou des stagiaires et atteste de leur formation.

PREFACE

This training document was developed by the Workplace Support Services Branch of the Ministry of Training, Colleges and Universities (MTCU) in consultation with representatives from the industry. These Training Standards are intended to be used by worker/trainee, instructors and companies as a "blueprint" for training or as a prerequisite for government accreditation/ certification.

The care and maintenance of this book is the joint responsibility of the worker/trainee and the employer. The Training Standards were developed specifically for documenting the worker's/trainee's acquisition of skills.

The book is an official record of a worker's/trainee's training.

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

DIRECTIVES IMPORTANTES AUX INSTRUCTEURS ET INSTRUCTRICES

Les normes de formation identifient les compétences requises pour ce métier et le programme de formation correspondant.

Ces normes de formation ont été rédigées sous forme d'énoncés simples et concis, qui décrivent les compétences que doivent acquérir chaque travailleur/stagiaire et travailleuse/stagiaire en vue de pouvoir pratiquer son métier comme il faut.

En utilisant ces normes de formation, les instructeurs et instructrices pourront s'assurer que les travailleurs/stagiaires et travailleuses/stagiaires développent bien les compétences nécessaires à leur métier.

Les instructeurs ou instructrices et les travailleurs/stagiaires ou travailleuses/stagiaires doivent valider chaque compétence acquise avec succès en apposant leur signature et la date à l'endroit approprié.

Les instructeurs et instructrices qui participent à ce programme seront désignés comme signataires autorisés et devront confirmer la réussite de la ou du stagiaire dans l'espace prévu à la fin de chaque unité.

IMPORTANT DIRECTIONS TO TRAINERS

The Training Standards identify skills required for this occupation and its related training program.

These Training Standards have been written in concise statements which describe how well a worker/trainee must perform each skill in order to become competent.

In using these Training Standards, trainers will be able to ensure that the worker/trainee is developing skills detailed for the occupation.

Trainers and workers/trainees are required to sign off and date the skills following each successful acquisition.

Employers participating in this training program will be asked to designate a Signing Authority. The signing authority is a person designated by the employer and authorized by the Ministry of Training, Colleges and Universities, to attest to successful achievement by signing the appropriate box included at the end of each unit.

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

DIRECTIVES IMPORTANTES AUX STAGIAIRES

Stagiaire

1. Consignez toutes les heures de travail pour chaque instructeur ou instructrice dans la section «Renseignements sur l'instructeur ou l'instructrice».

2. Les travailleurs/stagiaires et travailleuses/stagiaires sont tenus d'informer le Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle, des changements suivants :

   - changement de nom ou d'adresse du travailleur/stagiaire ou de la travailleuse/stagiaire;

   - changement d'emploi.

3. Dans le cas de stages modulaires, les rapports de formation doivent être signés par un signataire autorisé du ministère de la Formation et des Collèges et Universités, puis adressés au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle.

4. Une fois la formation complétée, le signataire autorisé doit remplir et signer le formulaire de la ou du stagiaire, puis l'adresser au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle.

IMPORTANT DIRECTIONS TO THE TRAINEE

Trainee

1. It is the responsibility of the apprentice to inform the local Apprenticeship Client Services office regarding the following changes:

    - change of worker/trainee name or address;
    - transfer to a new employer;

2. Training Reports must be signed for modular trainees by a MTCU designated Signing Authority and forwarded to a local Apprenticeship Client Services office;

3. At the completion of training, the Trainee Completion Form must be completed and signed off by the Signing Authority and submitted to local Apprenticeship Client Services office.

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

AVIS / DECLARATION SUR LA COLLECTE DE RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

1. Les renseignements sont recueillis en vertu de la Loi sur la qualification professionnelle et l'apprentissage des gens de métier, L.R.O. 1990, chapitre T.17, décret n° 701/85.

2. Les renseignements sont recueillis afin d'administrer ce programme de formation modulaire à l'intérieur de la province de l'Ontario.

3. Pour toute information relative à la collecte et à l'utilisation de ces renseignements, s'adresser à :

Directeur de l'apprentissage
Direction des services de soutien en milieu de travail
Ministère de la Formation et des Collèges et Universités
900, rue Bay
17e étage, édifice Mowat
Toronto, Ontario
M7A 1L2
(416) 326-5605

NOTICE/DECLARATION FOR COLLECTION OF PERSONAL INFORMATION

1. This information is collected under the authority of the Order-In-Council Number 701/85.

2. The information is collected for the purpose of administering this modular training program within the Province of Ontario.

3. Questions regarding collection and use of this information may be directed to:

Director of Apprenticeship
Workplace Support Services Branch
Ministry of Training, Colleges and Universities
900 Bay Street
17th Floor
Toronto, Ontario
M7A 1L2
(416) 326-5605

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

DOSSIER DE LA OU DU STAGIAIRE

Nom de la ou du stagiaire : _____

Contrat n° : _____
(Le cas échéant)

RENSEIGNEMENTS SUR L'INSTRUCTEUR OU L'INSTRUCTRICE

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

TRAINEE RECORD

Trainee Name: _____

Contract Number: _____
(If applicable)

EMPLOYER INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

RENSEIGNEMENTS SUR L'INSTRUCTEUR OU L'INSTRUCTRICE

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

RENSEIGNEMENTS SUR L'INSTRUCTEUR OU L'INSTRUCTRICE

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

EMPLOYER INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

EMPLOYER INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

RENSEIGNEMENTS SUR L'INSTRUCTEUR OU L'INSTRUCTRICE

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

RENSEIGNEMENTS SUR L'INSTRUCTEUR OU L'INSTRUCTRICE

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

EMPLOYER INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

EMPLOYER INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

FORMULAIRE DE LA OU DU STAGIAIRE

Nom de la ou du stagiaire : _____

En lettres moulées

_____

Signature

Numéro d'assurance sociale : _____

Une fois complétées, les unités de formation doivent être signées sur la page suivante par l'instructeur, l'instructrice ou le signataire autorisé, puis adressées, avec ce formulaire dûment rempli et toute autre documentation pertinente, au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle.

Nom de l'instructeur ou de l'instructrice : _____

Adresse : _____

Téléphone : _____

Signataire autorisé : _____

Signature

À L'USAGE DU MFCU :

Recommandation pour se présenter à l'examen : Oui ( ) Non ( )

_____ _____

Signature Conseiller ou conseillère/code du Bureau

TRAINEE COMPLETION FORM

Trainee Name _____
Print

_____
Signature

Social Insurance Number _____

Training Units when completed should be Signed off by Trainer/ Signing Authority on the following page and presented with this completion form to your local Apprenticeship Client Services office. Any supporting documentation should also be attached.

Employer Name: _____

Address: _____

Telephone: _____

Signing Authority: _____
Signature

MTCU USE ONLY:

Recommended for Exam: Yes ( ) No ( ) N/A ( )

_____ _____
Signature Consultant/Office Code

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

FORMULAIRE D'ATTESTATION DE LA FORMATION

UNITÉ DE FORMATION	TITRE	SIGNATAIRE AUTORISÉ(E)
U5660	Protection de soi et des autres	_____
U5661	Protection de l'environnement	_____
U5662	Vérification du matériel et consignes de sécurité	_____
U5663	Abattage et empilage du bois	_____
U5664	Conduite d'un engin de tronçonnage	_____
U5665	Conduite d'une débusqueuse à grappin	_____
U5666	Portage ou transport du bois	_____
U5667	Ébranchage	_____
U5668	Tronçonnage	_____
U5669	Déchiquetage	_____

TRAINING UNIT COMPLETION FORM

TRAINING UNITS	TITLE	SIGNING AUTHORITY
U5660	Protect Self and Others	_____
U5661	Protect the Environment	_____
U5662	Perform Operational Checks and Safety Procedures	_____
U5663	Fell and Bunch Trees	_____
U5664	Operate Cut to Length System	_____
U5665	Operate Grapple Skidder	_____
U5666	Forward or Transport Trees	_____
U5667	Delimb Trees	_____
U5668	Slash Trees	_____
U5669	Chip Trees	_____

U5660.0 PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES

OBJECTIFS GENERAUX DE RENDEMENT

Choisir, ajuster, porter et entretenir un casque de protection, des bottes à embout d'acier, des dispositifs de protection des yeux et de l'ouïe, des gants de protection, des vêtements à haute visibilité ou autres vêtements et dispositifs de retenue obligatoires; déclarer les accidents; consulter les guides d'emploi du matériel; inspecter les zones de danger; actionner, inspecter et régler les trappes d'évacuation; vérifier et régler la hauteur des sièges; repérer les lignes électriques, les pipelines, les routes et les voies ferrées; repérer et inspecter les trousses de premiers soins; repérer le matériel de lutte contre l'incendie, en vérifier le fonctionnement et l'employer au besoin; connaître et suivre les consignes d'urgence; connaître et comprendre les symptômes de la fatigue mentale et physique chez les conducteurs et les conductrices; maintenir constamment la communication avec les collègues de travail; veiller à l'entretien du matériel; monter sur les machines et en descendre en employant la méthode du contact en trois points.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom de la ou du superviseur (en lettres moulées)	Nom de la ou du stagiaire (en lettres moulées)
_____	_____

COMPÉTENCES

5660.01 Choisir, ajuster, porter et entretenir un casque de protection conformément à la *Loi sur la santé et la sécurité au travail* (LSST), de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.02 Choisir, ajuster, porter et entretenir des bottes à embout d'acier conformément à la LSST, de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5660.0 PROTECT SELF AND OTHERS

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Protect self and others by: selecting, adjusting, maintaining and wearing hard hat, steel toe work boot, eye protection, hand protection, hearing protection, high visibility or other required clothing and fall arrest or fall restraint equipment; reporting accidents; accessing equipment operating manual(s);checking danger zones; operating/inspecting/adjusting escape hatches; inspecting and adjusting seat height; identifying and dealing with power-lines, pipe-lines, and railway travel-way hazards; identifying, locating and inspecting first aid kit, identifying, locating, inspecting and operating fire extinguisher and/or fire suppression equipment; identifying and following emergency procedures; identifying and understanding symptoms of mental and physical fatigue of operators; maintaining on-going communication with co-workers; practicing house-keeping on equipment; and mounting and dismounting equipment using three point contact.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Trainee's Signature (Print) _____

SKILLS

5660.01 Select, adjust, maintain and wear hard hat, according to the Occupational Health and Safety Act (OHSA), in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.02 Select, adjust, maintain and wear steel toe work boots, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5660.0 PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES (suite)

5660.03 Choisir, ajuster, porter et entretenir un dispositif de protection des yeux conformément à la LSST, de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.04 Choisir, ajuster, porter et entretenir des gants de protection conformément à la LSST, de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.05 Choisir, ajuster, porter et entretenir un dispositif de protection de l'ouïe conformément à la LSST, de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.06 Choisir, ajuster, porter et entretenir des vêtements à haute visibilité, lorsqu'ils sont requis, conformément à la LSST, de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.07 Choisir, ajuster, porter et entretenir des dispositifs de retenue conformément à la LSST, de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.08 Choisir, ajuster, porter et entretenir des vêtements adéquats, en fonction des conditions climatiques, de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5660.0 **PROTECT SELF AND OTHERS** - Contd.

5660.03 Select, adjust, maintain and wear eye protection, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.04 Select, adjust, maintain and wear hand protection, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.05 Select, adjust, maintain and wear hearing protection, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.06 Select, adjust, maintain and wear high visibility clothing as required, according OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.07 Select, adjust, maintain and wear fall arrest or fall restraint equipment, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.08 Select, adjust, maintain and wear clothing, according to climatic conditions, in order to prevent personal injury.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5660.0 PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES (suite)

5660.09 Déclarer les accidents, incidents et dangers conformément aux dispositions de la LSST et aux normes de la Commission de la sécurité professionnelle et de l'assurance contre les accidents du travail (CSPAAT), de manière à faciliter les enquêtes sur les accidents, à soigner les travailleuses et travailleurs blessés dans les plus brefs délais et à prévenir d'autres accidents.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.10 Consulter les guides d'emploi du matériel afin de connaître les consignes de sécurité applicables, ainsi que le mode d'utilisation et le rendement prévu du matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.11 Inspecter les zones de danger avant d'utiliser le matériel, garder une distance sécuritaire entre le matériel, soi-même et les autres, tenir compte des limitations de visibilité et des angles morts, conformément aux dispositions législatives et aux spécifications du fabricant, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.12 Actionner, inspecter et régler les trappes d'évacuation, le cadre de protection et les dispositifs de retenue du conducteur conformément aux dispositions législatives et aux spécifications du fabricant, de manière à assurer la protection du conducteur.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.13 Vérifier et régler la hauteur des sièges au moyen des manettes et boutons prévus à cet effet, conformément aux principes d'ergonomie applicables et aux spécifications du fabricant, de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5660.0 **PROTECT SELF AND OTHERS** - Contd.

5660.09 Report accidents, incidents and hazards, according to OHSA and Workplace Safety and Insurance Board (WSIB) requirements, in order to ensure the conduct of effective accident investigations, tending to injured workers in a timely manner and prevention of further injuries.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.10 Access equipment operating manual(s) for safety information, performance of equipment and efficient operation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.11 Check danger zone, before operating equipment, keeping a safe distance between self, others and equipment, taking into consideration limited visibility and blind spots, according to legislative requirements and manufacturers' specifications, in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.12 Operate/inspect/adjust escape hatches, Rollover Protective Structure (ROPS) and Falling Object Protective Structure (FOPS) certification, and operator restraints, according to legislative requirements and manufacturers', specifications, in order to ensure protection of equipment operator.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.13 Inspect and adjust seat height, by using levers, knobs and handles according to ergonomic and manufactures' specifications, in order to prevent injury to operator.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5660.0 PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES (suite)

5660.14 Repérer les lignes électriques, les pipelines, les routes et les voies ferrées et en tenir compte conformément aux dispositions législatives et aux principes reconnus, de manière à utiliser le matériel en toute sécurité.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.15 Repérer et inspecter les trousses de premiers soins conformément aux dispositions législatives et aux directives de la compagnie, de manière à pouvoir donner immédiatement les premiers soins.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.16 Repérer le matériel de lutte contre l'incendie, en vérifier le fonctionnement et l'employer au besoin, conformément aux spécifications du fabricant, aux dispositions législatives et aux principes reconnus, de manière à assurer la sécurité du conducteur et à limiter les dommages matériels.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.17 Connaître et appliquer les procédures d'urgence en matière d'incendie de forêt, d'évacuation du matériel ou de blessures mettant la vie en danger conformément au plan d'urgence établi, de manière à assurer la sécurité des travailleurs et travailleuses.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.18 Connaître et comprendre les symptômes de la fatigue mentale et physique chez les conducteurs, prévoir des pauses pour stimuler la productivité, protéger la santé et assurer la sécurité des travailleurs et travailleuses.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5660.0 **PROTECT SELF AND OTHERS** - Contd.

5660.14 Identify and deal with power-lines, pipe-lines, railway travel-way hazards, according to legislative requirements and industry guidelines, in order to operate equipment in a safe manner.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.15 Identify, locate, and inspect first aid kit, according to legislative and company requirements, in order to provide immediate first aid treatment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.16 Identify, locate, inspect and operate fire extinguisher and/or fire suppression equipment, according to manufacturers' specifications, legislative and established requirements, in order to ensure operator safety and reduce equipment damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.17 Identify and follow emergency procedures regarding forest fires, equipment evacuation, or life threatening injuries, according to an established emergency plan, in order to ensure optimum safety for all employees.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.18 Identify and understand symptoms of mental and physical fatigue of operators, schedule, breaks to address production, health and safety concerns, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5660.0 PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES (suite)

5660.19 Maintenir constamment la communication avec les collègues de travail, durant les déplacements sur route et le travail en forêt, tenir les registres d'activité et rédiger les rapports quotidiens, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.20 Veiller à l'entretien du matériel conformément aux spécifications du fabricant, de manière à favoriser la sécurité et l'efficacité.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5660.21 Monter sur les machines et en descendre en employant la méthode du contact en trois points conformément aux spécifications du fabricant, de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
_____	_____

U5660.0 **PROTECT SELF AND OTHERS** - Contd.

5660.19 Maintain on-going communications with co-workers, while traveling on roadways or working in the bush, using log books and operator daily reports, in order to ensure safe and efficient operations.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.20 Practice house-keeping on equipment, according to manufacturers' specifications, in order to promote safety and efficiency.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5660.21 Mount and dismount equipment, using three point contact, according to manufacturers' specifications, in order to prevent personal injury.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

Employer's Name	Employer's Signature
_____	_____

U5661.0 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Transporter le carburant dans les contenants prescrits; prévenir les déversements d'huile et de carburant; contenir les déversements d'huile et de carburant; déclarer les déversements d'huile et de carburant; éliminer les déchets dans les contenants prescrits et dans les lieux désignés; nettoyer les machines loin des plans d'eau; restreindre la dégradation et l'érosion des sols; protéger les plans d'eau; prévenir les incendies; protéger les habitats fauniques; appliquer les principes de saine utilisation des arbres; prévenir les dommages aux essences et aux groupes d'âge non ciblés.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom de la ou du superviseur (en lettres moulées) _____

Nom de la ou du stagiaire (en lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

5661.01 Transporter le carburant dans les contenants prescrits correctement étiquetés et accompagnés de matériel de lutte contre les déversements, conformément aux dispositions législatives et aux directives applicables en matière de transport du carburant, de manière à protéger l'environnement.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5661.02 Prévenir les déversements d'huile et de carburant en inspectant et en entretenant périodiquement les machines et les contenants de carburant, conformément aux méthodes établies, de manière à réduire les pertes et à protéger l'environnement.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5661.0 PROTECT THE ENVIRONMENT

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Protect the environment by: transporting fuel using required containers; preventing oil and fuel spills; containing oil and fuel spills; reporting oil fuel spill; disposing of waste material in required containers and designated disposal sites; washing machines away from waterways; reducing surface damage/erosion; protecting waterways; preventing fires; protecting wildlife habitat; practicing tree utilization; and preventing damage to non-target trees and age groups.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Trainee's Signature (Print) _____

SKILLS

5661.01 Transport fuel, using required containers, placards and spill kits, according to legislative requirement and related fuel safety guidelines, in order to prevent environmental damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5661.02 Prevent oil and fuel spills, by conducting regular inspections and maintenance of machinery and fuel containers, according to established procedures, in order to reduce waste and prevent site damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5661.03 Contain oil and fuel spills, by using spill kits and other containment methods required by legislation, related guidelines and established procedures, in order to prevent site contamination.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5661.0 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (suite)

5661.03 Contenir les déversements d'huile et de carburant au moyen de matériel de lutte contre les déversements et d'autres méthodes d'endiguement des déversements prescrites par la loi, les directives applicables et les méthodes établies, de manière à prévenir la contamination des sols.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5661.04 Déclarer les déversements d'huile et de carburant, selon la procédure prescrite par le ministère de l'Environnement.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5661.05 Éliminer les déchets dans les contenants prescrits et dans les lieux désignés conformément aux normes du ministère de l'Environnement, de manière à prévenir la contamination de l'environnement.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5661.06 Nettoyer les machines loin des plans d'eau conformément aux directives du ministère de l'Environnement et du ministère des Richesses Naturelles, de manière à prévenir la contamination des plans d'eau et de l'écosystème.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5661.07 Restreindre la dégradation et l'érosion des sols en utilisant le matériel conformément aux directives en vigueur, de manière à protéger l'environnement.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

U5661.0 **PROTECT THE ENVIRONMENT** - Contd.

5661.04 Report oil and fuel spills, according to Ministry of Environment (MOE) established procedures, in order to prevent environmental contamination.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5661.05 Dispose of waste material in required containers and at designated disposal sites, according to MOE requirements, in order to prevent environmental contamination.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5661.06 Wash machines away from waterways, according to MOE and Ministry of Natural Resources (MNR) established guidelines, in order to prevent contamination of waterways, and the fragile ecosystem.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5661.07 Reduce surface damage/erosion, by using equipment and materials according to established guidelines, in order to prevent environmental damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5661.08 Protect waterways, by observing cut boundaries, preventing erosion, reducing activity at water crossings, according to MNR guidelines, in order to protect the ecosystem.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5661.0 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (suite)

5661.08 Protéger les plans d'eau en respectant les limites d'abattage, en prévenant l'érosion et en restreignant les activités aux points de traverse des cours d'eau, conformément aux directives du ministère des Richesses Naturelles, de manière à protéger l'écosystème.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5661.09 Prévenir les incendies en détectant les situations qui constituent un risque d'incendie, en éliminant les dangers d'incendie, en manipulant avec précaution les matières inflammables ou combustibles, en entretenant le matériel et en adaptant les méthodes de travail de manière à préserver les ressources.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5661.10 Protéger les habitats fauniques en confinant les activités à l'intérieur des limites d'abattage et en respectant les dispositions législatives.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5661.11 Appliquer les principes de saine utilisation des arbres en se conformant aux dispositions législatives et aux méthodes et pratiques de récolte établies.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5661.12 Prévenir les dommages aux essences et aux groupes d'âge non ciblés en se conformant aux dispositions législatives, de manière à faciliter les activités sylvicoles et à maximiser la régénération.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
_____	_____

U5661.0 **PROTECT THE ENVIRONMENT** - Contd.

5661.09 Prevent fires, by recognizing fire hazard conditions, identifying and removing fire hazards, careful handling of flammable and combustible materials, maintaining good house-keeping and adjusting operating methods, in order to prevent resource losses.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5661.10 Protect wildlife habitat, by operating within cut boundaries and according to legislative guidelines.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5661.11 Practice timber utilization, by complying with legislative requirements and established harvesting practices and procedures.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5661.12 Prevent damage to non-target trees and age groups, by complying with legislative requirements, in order to assist in silvicultural practices and maximize regeneration.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

U5662.0 VÉRIFICATION DU MATÉRIEL ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Immobiliser la machine; effectuer la ronde d'inspection; monter sur la machine et en descendre en employant la méthode du contact en trois points; suivre la procédure de démarrage et effectuer les vérifications avec le moteur en marche; exécuter la procédure d'arrêt d'urgence; actionner les commandes de la machine; stationner et arrêter la machine; nettoyer et entretenir la machine; déclarer les défectuosités; remplir le réservoir de carburant; exécuter la procédure de verrouillage et d'étiquetage; repérer les dangers liés au circuit d'air comprimé; repérer les dangers liés à la température et à la pression de l'huile hydraulique; repérer les dangers liés à la température et à la pression du système de refroidissement; surveiller les instruments de bord.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom de la ou du superviseur (en lettres moulées) _____

Nom de la ou du stagiaire (en lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

5662.01 Immobiliser la machine conformément aux spécifications du fabricant et aux dispositions législatives, de manière à se protéger et à protéger les autres.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5662.02 Effectuer la ronde d'inspection conformément aux spécifications du fabricant et aux méthodes établies, de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5662.0 PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Perform operational checks and safety procedures by: demobilizing machine; conducting circle check; mounting and mounting equipment using three point contact; following start-up procedures and engine-running checks; performing emergency shut down procedures; operating machine controls; parking and shutting down equipment; cleaning and maintaining equipment; reporting equipment defects; refueling machine; performing lockout/tagout procedures; identifying compressed air hazards; identifying hydraulic oil heat and pressure hazards; identifying cooling system heat and pressure hazards; and monitor gauges.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Trainee's Signature (Print) _____

SKILLS

5662.01 Immobilize machine, according to manufacturers' specifications and legislative requirements, in order to protect self and others.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5662.02 Conduct circle check, according to manufacturers' specifications, and other established procedures, in order to ensure safe and efficient operation of equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5662.03 Mount, dismount and maintain equipment using three point contact in order to prevent personal injury.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5662.0 VÉRIFICATION DU MATÉRIEL ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ (suite)

5662.03 Monter sur la machine, en descendre et en effectuer l'entretien en employant la méthode du contact en trois points, de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5662.04 Suivre la procédure de démarrage et effectuer les vérifications avec le moteur en marche conformément aux spécifications du fabricant, de manière à se protéger, à

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5662.05 Exécuter la procédure d'arrêt d'urgence conformément aux spécifications du fabricant, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5662.06 Actionner les commandes de la machine conformément aux spécifications du fabricant et selon les conditions saisonnières, de manière à vérifier l'état de marche de la machine et à en assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5662.07 Stationner et arrêter la machine conformément aux spécifications du fabricant et aux directives de la compagnie relativement à l'emplacement, aux dangers d'incendie, aux conditions saisonnières, aux consignes de sécurité, etc., de manière à en permettre l'accès pour l'entretien et les réparations.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5662.08 Nettoyer et entretenir la machine conformément aux spécifications du fabricant, de manière à en garantir le fonctionnement sécuritaire.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

U5662.0 **PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES** - Contd.

5662.04 Follow start-up procedures and engine-running checks, according to manufacturers' specifications in order to protect self and others and prevent damage to equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5662.05 Perform emergency shut down procedures, according to manufacturers' specifications in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5662.06 Operate machine controls, according to manufacturers specifications and seasonal variations, in order to determine functional status of machine and to provide for safe and efficient operations.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5662.07 Park and shut down equipment, according to manufacturers' specifications, company requirements such as location, fire, or seasonal concerns and safety procedures, in order to enure access for maintenance and service.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5662.08 Clean and maintain equipment, according to manufacturers' specifications, in order to ensure safe operation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5662.0 VÉRIFICATION DU MATÉRIEL ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ (suite)

5662.09 Déclarer les défectuosités conformément à la LSST, afin que la machine soit réparée dans les plus brefs délais et qu'elle fonctionne de façon sécuritaire et efficace.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5662.10 Remplir le réservoir de carburant conformément aux dispositions législatives et aux méthodes établies, de manière à éviter les blessures et préserver l'environnement.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5662.11 Exécuter la procédure de verrouillage et d'étiquetage conformément aux dispositions législatives et aux méthodes établies, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5662.12 Repérer les dangers liés au circuit d'air comprimé, conformément aux spécifications du fabricant et aux méthodes établies, de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5662.13 Repérer les dangers liés à la température et à la pression de l'huile hydraulique conformément aux spécifications du fabricant et aux méthodes établies, de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5662.0 PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES - Contd.

5662.09 Report equipment defects, according to OHSA requirements, in order to ensure equipment is promptly repaired for safe and efficient operation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5662.10 Refuel machine, according to legislative requirements and other established procedures in order to prevent injury to the operator and damage to the environment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5662.11 Perform lockout/tagout procedures, according to legislative requirements, established procedures, in order to protect self and others and prevent damage to equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5662.12 Identify compressed air hazards, according to manufactures' requirements and established procedures, in order to prevent injury to self and others.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5662.13 Identify hydraulic oil heat and pressure hazards, according to manufacturers' requirements and established procedures, in order to prevent injury to self and others.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5662.0 VÉRIFICATION DU MATÉRIEL ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ (suite)

5662.14 Repérer les dangers liés à la température et à la pression du système de refroidissement conformément aux spécifications du fabricant et aux méthodes établies, de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5662.15 Surveiller les instruments de bord conformément aux spécifications du fabricant, de manière à vérifier le fonctionnement sécuritaire et normal du matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
_____	_____

U5662.0 **PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES** - Contd.

5662.14 Identify cooling system heat and pressure hazards, according to manufacturers' requirements and established procedures, in order to prevent injury to self and others.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5662.15 Monitor gauges, according to manufacturers' specifications, to ensure safe and normal operation of machinery.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

U5663.0 ABATTAGE ET EMPILAGE DES ARBRES

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Reconnaître et nommer les composantes de l'abatteuse-empileuse; effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles; vérifier l'état et le fonctionnement de la tête d'abattage et s'assurer qu'elle ne fuit pas; préparer la machine pour les déplacements; évaluer l'état du sol; respecter les limitations de la machine; préparer et organiser le plan d'abattage; respecter les limites d'abattage; vérifier l'essence des arbres; abattre et rassembler les arbres; empiler les arbres; respecter les zones de danger.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom de la ou du superviseur (en lettres moulées)	Nom de la ou du stagiaire (en lettres moulées)
_____	_____

COMPÉTENCES

5663.01 Reconnaître et nommer les composantes de l'abatteuse-empileuse conformément au guide d'emploi de la machine, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité du fonctionnement et de l'entretien de la machine.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5663.02 Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles conformément aux spécifications du fabricant, de manière à en assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5663.0 FELL AND BUNCH TREES

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Fell and bunch tees: by identifying feller bunch components and terminology; performing visual and operational checks of attachments and moving parts; checking cutting head for proper operation, fluid leaks and damage; preparing machine for travel; evaluating ground conditions; observing machine limitations; planning and organizing cut pattern; observing cur boundaries; verifying tree species; cutting and accumulating trees; bundling trees; and observing danger zones.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____

Trainee's Signature (Print) _____

SKILLS

5663.01 Identify feller buncher components and terminology , visually and verbally, according to the operator's manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5663.02 Perform visual and operational checks of attachments and moving components, according to manufacturers' specifications, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5663.0 ABATTAGE ET EMPILAGE DES ARBRES (suite)

5663.03 Vérifier l'état et le fonctionnement de la tête d'abattage et s'assurer qu'elle ne fuit pas conformément aux spécifications du fabricant, de manière à garantir le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5663.04 Préparer la machine pour les déplacements, mettre les accessoires en position de route et régler la machine à la vitesse appropriée conformément aux spécifications du fabricant, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5663.05 Evaluer l'état du sol en observant la configuration du terrain et les conditions météorologiques, de manière à prévenir les dommages matériels et écologiques qui pourraient nuire aux travaux de récolte.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5663.06 Respecter les limitations de la machine conformément aux spécifications du fabricant, en prenant note de sa capacité nominale et en reconnaissant les situations qui ont une incidence sur son comportement (terrain fortement incliné, sur extension de la flèche, etc.), de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5663.07 Préparer et organiser le plan d'abattage à l'aide de cartes et de photographies, en fonction des limites d'abattage établies, de manière à faciliter l'extraction des fibres et à réduire au minimum les dommages écologiques et les déplacements durant les opérations de façonnage et de portage.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

U5663.0 FELL AND BUNCH TREES - Contd.

5663.03 Check cutting head for proper operation, fluid leaks and damage, according to manufacturers' specifications, in order to ensure safe and efficient operation of equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

63.04 Prepare machine for travel, placing attachments in the travel position and adjusting appropriate speed, according to manufacturers' specifications, in order to protect self and others and to prevent damage to equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5663.05 Evaluate ground conditions by observing changes in terrain and weather conditions, in order to prevent equipment and environmental damage that affect efficient harvesting.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5663.06 Observe machine limitations according to manufacturers' specifications by identifying equipment load chart, recognizing conditions that affect machine capabilities such as steep terrain, boom over extension in order to protect self and others and prevent equipment damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5663.07 Plan and organize cut pattern, using maps, photographs, and established cut boundaries, in order to facilitate fiber extraction, minimize ground disturbances and traveling during processing and forwarding.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5663.0 ABATTAGE ET EMPILAGE DES ARBRES (suite)

5663.08 Respecter les limites d'abattage conformément aux prescriptions établies et aux dispositions législatives, de manière à prévenir les incursions dans les zones protégées ou non attribuées.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5663.09 Vérifier l'essence des arbres selon les caractéristiques propres à chaque espèce, de manière à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5663.10 Abattre et rassembler les arbres conformément aux dispositions législatives et aux spécifications du fabricant, de manière à fournir le produit demandé et à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5663.11 Empiler les arbres selon le sens des activités de débardage, la grosseur des chargements et l'état du terrain, de manière à limiter les dommages écologiques, à favoriser la régénération et à faciliter les activités d'enlèvement et de débardage.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5663.0 **FELL AND BUNCH TREES** - Contd.

5663.08 Observe cut boundaries, according to pre-established prescription and legislative requirements in order to prevent entry into protected and non-allocated areas.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5663.09 Verify tree species, using tree characteristics, in order to meet product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5663.10 Cut and accumulate trees, according to legislative requirements and manufacturers' specifications in order to meet product requirements and to ensure safe and efficient operation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5663.11 Bundle trees, according to skidding direction, load size and ground conditions, in order to reduce site and regeneration damage and facilitate load pick-up and skidding.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5663.0 ABATTAGE ET EMPILAGE DES ARBRES (suite)

5663.12 Respecter les zones de danger, garder une distance sécuritaire entre le matériel, soi-même et les autres, rester conscient des dangers que présentent la chute des arbres et la projection des débris par la tête d'abattage, tenir compte des limitations de visibilité et des angles morts conformément aux spécifications du fabricant, aux dispositions législatives et aux méthodes établies, de manière à se proteger, a proteger les autres et à préserver le materiel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____
	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
	_____	_____

U5663.0 **FELL AND BUNCH TREES** - Contd.

5663.12 Observe danger zone by keeping a safe distance between self, others and equipment, recognizing potential hazards from falling trees, flying debris from felling head, limited visibility and blind spots, according to manufacturers' specifications, legislative requirements and established procedures, in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U5664.0 CONDUITE D'UN ENGIN DE TRONÇONNAGE

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Reconnaître et nommer les composantes de l'engin de tronçonnage; effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles; préparer et organiser le plan d'abattage; respecter les limites d'abattage; vérifier l'essence des arbres; évaluer l'état du sol; déplacer l'engin de tronçonnage; respecter les zones de danger; respecter les limitations de la machine; abattre les arbres; ébrancher les arbres; tronçonner les grumes; trier et positionner les billes; déceler les défauts du bois; confirmer la longueur des billes.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom de la ou du superviseur (en lettres moulées)	Nom de la ou du stagiaire (en lettres moulées)
_____	_____

COMPETENCES

5664.01 Reconnaître et nommer les composantes de l'engin de tronçonnage conformément au guide d'emploi de la machine, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité du fonctionnement et de l'entretien de la machine.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5664.02 Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles conformément aux spécifications du fabricant, de manière à en assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5664.0 OPERATE CUT TO LENGTH SYSTEM

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Operate cut to length system by: identifying cut to length system components; performing visual and operational checks of attachments and moving parts; planning and organizing cut patter; observing cut boundaries; verifying tree species; recognizing ground conditions; traveling with cut to length system; observing danger zones; observing machine limitations; felling trees; delimbing tree; bucking trees; sorting and positioning product; identifying tree defects; and confirming log length.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____

Trainee's Signature (Print) _____

SKILLS

5664.01 Identify cut to length system components and terminology, visually and verbally, as described in the operator's manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5664.02 Perform visual and operational checks of attachments and moving components, according to manufacturers' specifications, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5664.0 CONDUITE D'UN ENGIN DE TRONCONNAGE (suite)

5664.03 Préparer et organiser le plan d'abattage à l'aide de cartes et de photographies, en fonction de l'état du terrain et des limites d'abattage établies, de manière à faciliter l'extraction des fibres et à réduire au minimum les dommages écologiques et les déplacements durant les activités de façonnage et de portage.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5664.04 Respecter les limites d'abattage conformément aux prescriptions établies et aux dispositions législatives, de manière à prévenir les incursions dans les zones protégées ou non attribuées.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5664.05 Vérifier l'essence des arbres en fonction des caractéristiques propres à chaque espèce, de manière à fournir le produit demandé et à respecter les dispositions législatives.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5664.06 Évaluer l'état du sol en observant la configuration du terrain et les conditions météorologiques, de manière à prévenir les dommages matériels et écologiques qui pourraient nuire aux travaux de récolte.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5664.07 Déplacer l'engin de tronçonnage, mettre les accessoires en position de route et régler la machine à la vitesse appropriée conformément aux spécifications du fabricant, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

U5664.0 OPERATE CUT TO LENGTH SYSTEM - Contd.

5664.03 Plan and organize cut pattern, using maps, photographs, ground conditions and established cut boundaries, in order to facilitate fiber extraction, minimize ground disturbances and traveling during processing and forwarding.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5664.04 Observe cut boundaries, according to pre-established prescription and legislative requirements in order to prevent entry into protected and non-allocated areas.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5664.05 Verify tree species, by using tree characteristics, in order to meet legislative and product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5664.06 Recognize ground conditions by observing changes in terrain and weather conditions, in order to prevent equipment and environmental damage that affect efficient harvesting.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5664.07 Travel with cut to length system, by placing attachments in the travel position and adjusting to the appropriate speed, according to manufacturers' specifications, in order to protect self and others and prevent damage to equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5664.0 CONDUITE D'UN ENGIN DE TRONÇONNAGE (suite)

5664.08 Respecter les zones de danger, garder une distance sécuritaire entre le matériel, soi-même et les autres, rester conscient des dangers que présentent la chute des arbres et la projection des débris par la tête d'abattage, tenir compte des limitations de visibilité et des angles morts conformément aux spécifications du fabricant, aux dispositions législatives et aux méthodes établies, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5664.09 Respecter les limitations de la machine conformément aux spécifications du fabricant, tenant compte de sa capacité nominale et en reconnaissant les situations qui ont une incidence sur son comportement (terrain fortement incliné, sur extension de la flèche, etc.), de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5664.10 Abattre les arbres en positionnant la tête d'abattage et en guidant la chute des arbres, de manière à faciliter l'ébranchage, à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5664.11 Ébrancher les arbres en insérant l'arbre dans la tête d'ébranchage, en coupant les branches et en écimant le tronc au diamètre voulu, de manière à faciliter le tronçonnage, à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5664.12 Tronçonner les arbres au moyen de la tête de façonnage, selon les normes et longueurs spécifiées, de manière à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5664.0 OPERATE CUT TO LENGTH SYSTEM - Contd.

5664.08 Observe danger zone by keeping a safe distance between self, others and equipment, recognizing the potential hazard from falling trees, flying debris from the felling head, limited visibility and blind spots, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and established procedures in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5664.09 Observe machine limitations to manufactures specifications by identifying equipment load chart, recognizing conditions that affect machine capabilities such as steep terrain, boom over extension in order to protect self and others and prevent equipment damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5664.10 Fell trees, by positioning cutting head and controlling direction of the fall, in order to facilitate efficient delimbing and to meet safety and product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5664.11 Delimb tree, by feeding the tree into the head, removing limbs, and topping to desired diameter, in order to facilitate bucking and meet safety and product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5664.12 Buck trees, using processing head, according to specified standards and lengths, in order to meet safety and product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5664.0 CONDUITE D'UN ENGIN DE TRONÇONNAGE (suite)

5664.13 Trier les billes et les mettre en position selon la longueur, le diamètre et l'essence, de manière à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5664.14 Déceler les défauts du bois en repérant les pourritures, les courbures, les fourches et les fentes, de manière à obtenir une utilisation optimale du bois, à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5664.15 Confirmer la longueur des billes en mesurant régulièrement leur longueur réelle, en comparant cette mesure à la valeur programmée et en apportant les modifications nécessaires à l'ordinateur, de manière à obtenir une utilisation optimale de la fibre, à satisfaire aux normes de la compagnie et à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____
	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
	_____	_____

U5664.0 OPERATE CUT TO LENGTH SYSTEM - Contd.

5664.13 Sort and position product, according to length, diameter and species, in order to meet safety and product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5664.14 Identify tree defects, by recognizing rot, crook, forks and spits, in order to maximize tree utilization, meet safety and product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5664.15 Confirm log length, by regularly measuring actual log lengths and comparing the actual length to the pre-programmed measurements and making required adjustments by re-programming the computer, in order to obtain maximum fibre utilization, meet company standards and product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

U5665.0 CONDUITE D'UNE DÉBUSQUEUSE À GRAPPIN

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Reconnaître et nommer les composantes De la débusqueuse à grappin; préparer et organiser le plan de débardage; respecter les limites d'abattage; déplacer la débusqueuse à grappin; évaluer l'état du sol; vérifier l'essence des arbres; respecter les limitations de la machine; respecter les zones de danger; saisir les grumes en paquets; mettre les grumes en position; retirer les débris; utiliser le matériel de treuillage.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom de la ou du superviseur (en lettres moulées)	Nom de la ou du stagiaire (en lettres moulées)
_____	_____

COMPÉTENCES

5665.01 Reconnaître et nommer les composantes de la débusqueuse à grappin conformément au guide d'emploi de la machine, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité du fonctionnement et de l'entretien de la machine.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5665.02 Préparer et organiser le plan de débardage en observant la configuration du terrain, l'état du sol et les limitations de charge de la machine, de manière à prévenir les dommages aux espèces non ciblées, à réduire au minimum les dommages écologiques et à favoriser le transport sécuritaire et efficace des grumes vers le point de chargement.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5665.0 OPERATE GRAPPLE SKIDDER

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Operate grapple skidder by: identifying skidder components and terminology; planning and organizing skidding pattern; observing cut boundaries; traveling with skidder; recognizing ground conditions; verifying tree species; observing machine limitations; observing danger zone; grappling tree bundles; positioning load at the landing; removing debris; and using winching equipment.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____

Trainee's Signature (Print) _____

SKILLS

5665.01 Identify skidder components and terminology, visually and verbally, as described in the operator's manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5665.02 Plan and organize skidding pattern by observing terrain, ground conditions and machine load limitations to prevent damage to non target species, minimize ground disturbance and facilitate safe and efficient transportation to the loading site.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5665.0 CONDUITE D'UNE DÉBUSQUEUSE À GRAPPIN (suite)

5665.03 Respecter les limites d'abattage conformément aux prescriptions établies et aux dispositions législatives, de manière à prévenir les incursions dans les zones protégées ou non attribuées.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5665.04 Déplacer la débusqueuse à grappin, régler la machine à la vitesse appropriée et mettre les accessoires en position de route conformément aux spécifications du fabricant, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5665.05 Évaluer l'état du sol en observant la configuration du terrain et les conditions météorologiques, de manière à prévenir les dommages matériels et écologiques qui pourraient nuire aux travaux de récolte.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5665.06 Vérifier l'essence des arbres selon les caractéristiques propres à chaque espèce, de manière à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5665.07 Respecter les limitations de la machine conformément aux spécifications du fabricant, en prenant note de sa capacité nominale et en reconnaissant les situations qui ont une incidence sur son comportement (terrain fortement incliné, sur extension de la flèche, etc.), de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5665.0 **OPERATE GRAPPLE SKIDDER** - Contd.

5665.03 Observe cut boundaries, according to pre-established prescriptions and legislative requirements in order to prevent entry into protected and non-allocated areas.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5665.04 Travel with skidder, by selecting appropriate speed, placing attachments in the travel position according to manufacturers' specifications, in order to protect self and others and to prevent equipment damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5665.05 Recognize ground conditions by observing changes in terrain and weather conditions, in order to prevent equipment and environmental damage that affect efficient harvesting.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5665.06 Verify tree species, by using tree characteristics, in order to meet product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5665.07 Observe machine limitations according to manufacture's specifications by identifying equipment load chart, recognizing conditions that affect machine capabilities such as steep terrain and boom over extension in order to protect self and others and prevent equipment damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5665.0 CONDUITE D'UNE DÉBUSQUEUSE À GRAPPIN (suite)

5665.08 Respecter les zones de danger et prendre garde à la projection de débris durant les activités de halage et de débardage, garder une distance sécuritaire entre le matériel, soi-même et les autres, rester conscient des limitations de visibilité et des angles morts conformément aux spécifications du fabricant, aux dispositions législatives et aux méthodes établies, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5665.09 Saisir les grumes en paquets conformément aux directives de débardage et en fonction de la grosseur des chargements et de l'état du terrain, de manière à restreindre les dommages écologiques, à faciliter la régénération et à favoriser la sécurité et l'efficacité des activités de débardage.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5665.10 Déposer les grumes en position au point de chargement, de manière à se protéger, à protéger les autres, à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5665.11 Retirer les débris de façon sécuritaire en utilisant les accessoires appropriés, de manière à satisfaire aux exigences opérationnelles.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5665.0 **OPERATE GRAPPLE SKIDDER** - Contd.

5665.08 Observe danger zone from pulling trees and or flying debris during skidding by keeping a safe distance between self, others and equipment, taking into consideration limited visibility and blind spots, according to legislative requirements and manufacturers' specifications in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5665.09 Grapple tree bundles, according to skidding direction, load size and ground conditions, in order to prevent site and regeneration damage and facilitate safe and efficient skidding.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5665.10 Position load at the landing, in a manner that protects self and others and meets safety and product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5665.11 Remove debris in a safe manner, using required equipment attachments, in order to meet operational requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5665.0 CONDUITE D'UNE DÉBUSQUEUSE À GRAPPIN (suite)

5665.12 Utiliser le matériel de treuillage conformément aux dispositions législatives et aux spécifications du fabricant, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____
	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
	_____	_____

U5665.0 **OPERATE GRAPPLE SKIDDER** - Contd.

5665.12 Use winching equipment according to legislative requirements and manufacturers' specifications in order to protect self and other and prevent equipment damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

U5666.0 PORTAGE OU TRANSPORT DU BOIS

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Reconnaître et nommer les composantes de la porteuse ou de l'engin de transport; effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles; respecter les limites d'abattage; évaluer l'état du sol; respecter les zones de danger; préparer et organiser le plan de portage; vérifier l'essence des arbres; trier les grumes et les mettre en position; charger et décharger les grumes; respecter les limitations de la machine; déplacer la porteuse ou l'engin de transport.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom de la ou du superviseur (en lettres moulées)	Nom de la ou du stagiaire (en lettres moulées)
_____	_____

COMPETENCES

5666.01 Reconnaître et nommer les composantes de la porteuse ou de l'engin de transport conformément au guide d'emploi de la machine, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité du fonctionnement et de l'entretien de la machine.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5666.02 Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles conformément aux spécifications du fabricant, de manière à en assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5666.0 FORWARD OR TRANSPORT TREES

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Forward or transport trees by: identifying forwarder or transporter components and terminology; performing visual and operational checks of attachments and moving parts; observing cut boundaries; recognizing ground conditions; observing danger zone; planning and organizing forwarder pattern; verifying tree species; sorting and positioning timber; loading and unloading timber; observing machine limitations; traveling with forwarder or transporter.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____

Trainee's Signature (Print) _____

SKILLS

5666.01 Identify forwarder or transporter components and terminology, visually and verbally, as described in the operator's manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5666.02 Perform visual and operational checks of attachments and moving components, according to manufacturers' specifications, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5666.0 PORTAGE OU TRANSPORT DU BOIS (suite)

5666.03 Respecter les limites d'abattage conformément aux prescriptions établies et aux dispositions législatives, de manière à prévenir les incursions dans les zones protégées ou non attribuées.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5666.04 Évaluer l'état du sol en observant la configuration du terrain et les conditions météorologiques, de manière à prévenir les dommages matériels et écologiques qui pourraient nuire aux travaux de récolte.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5666.05 Respecter les zones de danger, garder une distance sécuritaire entre le matériel, soi-même et les autres, être conscient des dangers que constituent les grumes et les débris pendant les activités de chargement, de déchargement et de transport, rester conscient des limitations de visibilité et des angles morts conformément aux spécifications du fabricant et aux dispositions législatives, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5666.06 Préparer et organiser le plan de portage en observant la configuration du terrain, l'état du sol et les limitations de charge de la machine, de manière à préserver les essences non ciblées, à réduire au minimum les dommages écologiques et à favoriser le transport sécuritaire et efficace des grumes vers leur point de chargement.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5666.07 Vérifier l'essence des arbres selon les caractéristiques propres à chaque espèce, de manière à fournir le produit demandé et à respecter les dispositions législatives.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5666.0 **FORWARD OR TRANSPORT TREES** - Contd.

5666.03 Observe cut boundaries, according to pre-established legislative and prescriptions requirements in order to prevent entry into protected and non-allocated areas.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5666.04 Recognize ground conditions by observing changes in terrain and weather conditions, in order to prevent equipment and environmental damage that affect efficient harvesting.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5666.05 Observe danger zone by keeping a safe distance between self, others and equipment, recognizing potential hazards from trees and debris during loading, unloading and traveling, taking into consideration limited visibility and blind spots, according to legislative requirements and manufacturers' specifications in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5666.06 Plan and organize forwarding pattern, by observing terrain, ground conditions and machine load limitations, in order to prevent damage to non-target species, minimize ground disturbance and facilitate safe and efficient transportation to landing.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5666.07 Verify tree species, by using tree characteristics, in order to meet legislative and product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5666.0 PORTAGE OU TRANSPORT DU BOIS (suite)

5666.08 Trier les grumes et les mettre en position selon leurs dimensions et leur essence, au moyen des accessoires appropriés, de manière à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5666.09 Charger et décharger les grumes en mettant la machine dans une position stable et en utilisant les accessoires appropriés conformément aux spécifications du fabricant, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5666.10 Respecter les limitations de la machine conformément aux spécifications du fabricant, en prenant note de sa capacité nominale et en reconnaissant les situations qui ont une incidence sur son comportement (terrain fortement incliné, sur extension de la flèche, etc.), de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5666.11 Déplacer la porteuse ou l'engin de transport, mettre les accessoires en position de route et régler la machine à la vitesse appropriée conformément aux spécifications du fabricant, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
_____	_____

U5666.0 FORWARD OR TRANSPORT TREES - Contd.

5666.08 Sort and position timber, by dimension and species, using required equipment attachments, in order to meet safety and product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5666.09 Load or unload timber, by placing machine in a stable position, using required equipment attachments, according to manufacturers' specifications, in order to ensure safe and efficient operations.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5666.10 Observe machine limitations, according to manufacturers' specifications, by identifying equipment load chart, recognizing conditions that affect machine capabilities such as steep terrain and boom over extension, in order to protect self and others and prevent equipment damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5666.11 Travel with forwarder or transporter, placing attachments in the proper travel position and adjusting appropriate speed, according to manufacturers' specifications, in order to prevent injury to self and others and equipment damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

U5667.0 ÉBRANCHAGE

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Reconnaître et nommer les composantes de l'ébrancheuse; effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles; évaluer l'état du sol; respecter les zones de danger; mettre l'ébrancheuse en position; respecter les limitations de la machine; vérifier l'essence des arbres; ébrancher, écimer ou ébouter les arbres; empiler et trier les grumes; déplacer l'ébrancheuse.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom de la ou du superviseur (en lettres moulées) _____

Nom de la ou du stagiaire (en lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

5667.01 Reconnaître et nommer les composantes de l'ébrancheuse conformément au guide d'emploi de la machine, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité du fonctionnement et de l'entretien de la machine.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5667.02 Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles conformément aux spécifications du fabricant, de manière à en assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5667.03 Évaluer l'état du sol en observant la configuration du terrain et les conditions météorologiques, de manière à prévenir les dommages matériels et écologiques qui pourraient nuire aux travaux de récolte.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5667.0 DELIMB TREES

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Delimb trees by: identifying delimber components and terminology; perform visual and operational checks of attachments and moving parts; recognizing ground conditions; observing danger zone; positioning delimber; observing machine limitations; verifying tree species; limbing, topping, and /or butting tees; piling and sorting trees; and traveling with delimber.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Trainee's Signature (Print) _____

SKILLS

5667.01 Identify delimber components and terminology, visually and verbally, as described in the operator's manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Trainee's Signature _____

5667.02 Perform visual and operational checks of attachments and moving components, according to manufacturers' specifications, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Trainee's Signature _____

5667.03 Recognize ground conditions by observing changes in terrain and weather conditions, in order to prevent equipment and environmental damage that affect efficient delimbing.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Trainee's Signature _____

U5667.0 ÉBRANCHAGE (suite)

5667.04 Respecter les zones de danger, garder une distance sécuritaire entre le matériel, soi-même et les autres, rester conscient des dangers que représentent la chute des arbres, la projection des débris et le mouvement de va-et-vient de certaines pièces pendant les activités d'ébranchage, tenir compte de la circulation locale, des limitations de visibilité et des angles morts conformément aux spécifications du fabricant et aux dispositions législatives, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5667.05 Mettre l'ébrancheuse en position conformément aux directives de la compagnie, aux normes de sécurité et à l'état du sol, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5667.06 Respecter les limitations de la machine conformément aux spécifications du fabricant, en prenant note de sa capacité nominale et en reconnaissant les situations qui ont une incidence sur son comportement (terrain fortement incliné, sur extension de la flèche, etc.), de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5667.07 Vérifier l'essence des arbres selon les caractéristiques propres à chaque espèce, de manière à fournir le produit demandé et à respecter les dispositions législatives.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5667.0 **DELIMB TREES** - Contd.

5667.04 Observe danger zone by keeping a safe distance between self, others and equipment recognizing potential hazards from falling trees and debris during delimbing and the forward/backward movement of any components during delimbing, taking into consideration local traffic, limited visibility and blind spots according to legislative requirements and manufacturers' specifications in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5667.05 Position delimber, according to company requirements, safety standards and ground conditions, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5667.06 Observe machine limitations according to manufacture's specifications by identifying equipment load charts, recognizing conditions that affect machine capabilities such as steep terrain and boom over extension in order to protect self and others and prevent equipment damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5667.07 Verify tree species, by using tree characteristics, in order to meet legislative and product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U 5667.0 ÉBRANCHAGE (suite)

5667.08 Ébrancher, écimer ou ébouter les arbres en chargeant les troncs dans la tête de l'ébrancheuse, en les ébranchant et en les écimant ou en les éboutant au diamètre désiré, conformément aux dispositions législatives et aux spécifications de produit, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5667.09 Empiler et trier les grumes, selon l'essence, le diamètre et les directives d'empilage de la compagnie, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5667.10 Déplacer l'ébrancheuse, mettre les accessoires en position de route et régler la machine à la vitesse appropriée conformément aux spécifications du fabricant, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____
	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
	_____	_____

U5667.0 **DELIMB TREES** - Contd.

5667.08 Limb, top and/or butt trees, by feeding the trees into the head, removing limbs and topping/butting to desired diameter according to legislative and product requirements, in order to ensure safe and efficient operations.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5667.09 Pile and sort trees, according to species, diameter and internal piling standards, to ensure safe and efficient operations.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5667.10 Travel with delimber, by placing attachments in the proper travel position and adjusting appropriate speed,, according to manufacturers' specifications, in order to protect self and others and prevent damage to equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

U5668.0 TRONÇONNAGE

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Reconnaître et nommer les composantes de la tronçonneuse; effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles; évaluer l'état du sol; mettre la tronçonneuse en position; respecter les limitations de la machine; respecter les zones de danger; charger les grumes sur la plate-forme de tronçonnage; couper les grumes à la longueur et aux dimensions désirées; empiler et trier les billes; entretenir l'aire de travail; déplacer la tronçonneuse.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom de la ou du superviseur (en lettres moulées) _____

Nom de la ou du stagiaire (en lettres moulées) _____

COMPÉTENCE

5668.01 Reconnaître et nommer les composantes de la tronçonneuse conformément au guide d'emploi de la machine, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité du fonctionnement et de l'entretien de la machine.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5668.02 Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles conformément aux spécifications du fabricant, de manière à en assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5668.0 SLASH TREES

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Slash trees by: identifying slasher components and terminology; performing visual and operational checks of attachments and moving components; recognizing ground conditions; positioning slasher; observing machine limitations; observing danger zone; loading trees on deck; cutting trees to required length and size; piling and sorting trees; maintaining work area; and traveling with slasher.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____

Trainee's Signature (Print) _____

SKILL

5668.01 Identify slasher components and terminology, visually and verbally, as described in the operators manual, in order to ensure safe and efficient operations and maintenance.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5668.02 Perform visual and operational checks of attachments and moving components, according to manufacturers' specifications, in order to ensure safe and efficient operations.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5668.0 TRONCONNAGE (suite)

5668.03 Evaluer l'état du sol en observant la configuration du terrain et les conditions météorologiques, de manière à prévenir les dommages matériels et écologiques.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5668.04 Mettre la tronçonneuse en position conformément aux normes de sécurité et en fonction des spécifications du produit et de l'état du sol, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5668.05 Respecter les limitations de la machine conformément aux spécifications du fabricant, en prenant note de sa capacité nominale et en reconnaissant les situations qui ont une incidence sur son comportement (terrain fortement incliné, sur extension de la flèche, etc.), de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5668.06 Respecter les zones de danger, garder une distance sécuritaire entre le matériel, soi-même et les autres, rester conscient des dangers que présente la chute des arbres, des billes et des débris, tenir compte de la circulation locale, des limitations de visibilité et des angles morts conformément aux spécifications du fabricant et aux dispositions législatives, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5668.07 Charger les grumes sur la plate-forme de tronçonnage au moyen des accessoires appropriés conformément aux spécifications du fabricant et aux spécifications du produit, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5668.0 **SLASH TREES** - Contd.

5668.03 Recognize ground conditions that affect slashing by observing changes in terrain and weather conditions, in order to prevent equipment and environmental damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5668.04 Position slasher, according to product and safety requirements and ground conditions, in order to ensure safe and efficient operations.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5668.05 Observe machine limitations according to manufacturers' specifications by identifying equipment load chart, recognizing conditions that affect machine capabilities such as steep terrain and boom over extension in order to protect self, others and prevent equipment damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5668.06 Observe danger zone by keeping a safe distance between self, others and equipment recognizing potential hazard from falling trees, logs and debris, taking into consideration local traffic, limited visibility and blind spots, according to legislative requirements and manufacturers' specifications in order to protect self and others and prevent damage to equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5668.07 Load trees on deck, using required attachments, according to manufacturers' specifications and product requirements, in order to ensure safe and efficient operations.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5668.0 TRONÇONNAGE (suite)

5668.08 Couper les grumes à la longueur et aux dimensions désirées, de manière à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5668.09 Empiler et trier les billes selon l'essence, le diamètre et les directives d'empilage de la compagnie, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5668.10 Entretenir l'aire de travail en enlevant les débris à l'aide des accessoires appropriés, de manière à garder une aire de travail sécuritaire et efficace.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5668.11 Déplacer la tronçonneuse, régler la machine à la vitesse appropriée et mettre les accessoires en position de route conformément aux spécifications du fabricant, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____
	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
	_____	_____

U5668.0 **SLASH TREES** - Contd.

5668.08 Cut trees according to required length and size in order to meet product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5668.09 Pile and sort trees, according to species, diameter and internal piling standards, to ensure safe and efficient operations.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5668.10 Maintain work area, by removing debris with required attachments, in order to ensure a safe and efficient workplace.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5668.11 Travel with slasher by selecting appropriate speed, placing attachments in the proper travel position according to manufacturers' specifications, in order to protect self and others and prevent damage to equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

U5669.0 DÉCHIQUETAGE

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Reconnaître et nommer les composantes de la déchiqueteuse; confirmer que la machine est à l'état énergétique zéro; vérifier l'état des couteaux et des chaînes; mettre la déchiqueteuse en position; vérifier l'état du système de façonnage; appliquer la procédure d'arrêt d'urgence; maintenir constamment la communication avec les collègues de travail; vérifier l'essence des arbres; maintenir la qualité des copeaux; respecter les zones de danger; alimenter la machine de façon uniforme; respecter les limitations de la machine; préparer la déchiqueteuse pour le transport; déplacer la déchiqueteuse.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom de la ou du superviseur (en lettres moulées) _____

Nom de la ou du stagiaire (en lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

5669.01 Reconnaître et nommer les composantes de la déchiqueteuse conformément au guide d'emploi de la machine, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité du fonctionnement et de l'entretien de la machine.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5669.02 Confirmer que la déchiqueteuse est à l'état énergétique zéro en abaissant les composantes hydrauliques jusqu'au sol ou en position de repos, en confirmant l'arrêt du disque, en coupant le moteur et les circuits électriques conformément aux dispositions législatives, aux spécifications du fabricant et à la procédure de verrouillage établie, de manière à se protéger et à protéger les autres pendant l'inspection et l'entretien de la machine.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5669.0 CHIP TREES

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Chip trees by: identifying chipper components and terminology; verifying zero energy state; checking knives and chains; positioning chipper; verifying chipper processing system; performing emergency shut down procedures; maintaining on-going communications with co-workers; verifying tree species; maintaining chip quality; observing danger zone; feeding trees into machine in a uniform manner; observing machine limitations; preparing chipper for transport; and traveling with chipper.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Trainee's Signature (Print) _____

SKILLS

5669.01 Identify chipper components and terminology, visually and verbally, as described in the operator's manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Trainee's Signature _____

5669.02 Verify zero energy state, by lowering hydraulic components to the ground or rest position, ensure disc has stopped, turn electrical switches and engine off, according to legislative requirements and manufacturers' specifications and established lock-out procedures, in order to protect self and others during inspection and maintenance.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Trainee's Signature _____

U5669.0 DÉCHIQUETAGE (suite)

5669.03 Vérifier visuellement l'état des couteaux et des chaînes à la recherche de dommages, de défectuosités et de signes d'usure et de mauvais réglage conformément aux méthodes établies, de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5669.04 Mettre la déchiqueteuse en position, en fonction du terrain, de l'état du sol et de la configuration du bloc de coupe, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités de déchiquetage et de chargement.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5669.05 Vérifier l'état du système de façonnage en actionnant les commandes et en inspectant visuellement les rouleaux d'alimentation, les fléaux et les couteaux à écorcer conformément aux méthodes établies, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5669.06 Appliquer la procédure d'arrêt d'urgence conformément aux spécifications du fabricant et aux méthodes établies, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

5669.07 Maintenir constamment la communication avec les collègues de travail au moyen de signaux visuels, du matériel radio, des registres d'activité ou des rapports quotidiens, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5669.0 **CHIP TREES** - Contd.

5669.03 Check knives and chains, visually for wear, defects, damage and adjustment, according to established procedures, in order to ensure safe and efficient equipment operation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5669.04 Position chipper, according to terrain, ground conditions and cut block layout, in order to ensure safe and efficient processing and loading.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5669.05 Verify chipper processing system, by activating controls and visually checking feed rollers, flails and bark removers, according to established procedures, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5669.06 Perform emergency shut down procedures, according to manufacturers' specifications and established procedures, in order to protect personnel and prevent equipment damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5669.07 Maintain on-going communications with co-workers, using hand signals, radio/log books and/or operator daily reports, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5669.0 DÉCHIQUETAGE (suite)

5669.08 Vérifier l'essence des arbres selon les caractéristiques propres à chaque espèce, de manière à fournir le produit demandé et à respecter les dispositions législatives.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5669.09 Maintenir la qualité des copeaux en vérifiant régulièrement l'état des couteaux, des chaînes et des enclumes, de manière à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5669.10 Respecter les zones de danger, garder une distance sécuritaire entre le matériel, soi-même et les autres, rester conscient des dangers que présentent la chute des arbres, la projection de débris, les éclats et le mouvement des pièces pendant l'insertion des arbres dans la machine, le déchiquetage et le chargement, ainsi qu'aux abords des goulottes d'éjection des débris, tenir compte de la circulation locale, des limitations de visibilité et des angles morts conformément aux spécifications du fabricant et aux dispositions législatives, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5669.11 Alimenter la machine de façon uniforme en utilisant les accessoires appropriés, de manière à obtenir un débit continu de copeaux, à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

5669.12 Respecter les limitations de la machine conformément aux spécifications du fabricant, en prenant note de sa capacité nominale et en reconnaissant les situations qui ont une incidence sur son comportement (terrain fortement incliné, sur extension de la flèche, etc.), de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)

U5669.0 **CHIP TREES** - Contd.

5669.08 Verify tree species, by using tree characteristics, in order to meet legislative and product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5669.09 Maintain chip quality, by regularly monitoring condition of knives, chains and anvil, in order to meet product requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5669.10 Observe danger zone by keeping a safe distance between self, others and equipment recognizing potential hazards from falling trees, flying debris, chips or movement of components during in-feeding, chipping, loading and around debris discharge shute, taking into consideration local traffic, limited visibility and blind spots, according to legislative requirements and manufacturers' specifications in order to protect self and others and prevent damage to equipment.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5669.11 Feed trees into machine in a uniform manner, using required attachments, in order to ensure a continuous flow of chips and meet safety, product and quality requirements.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

5669.12 Observe machine limitations according to manufactures' specifications, by identifying equipment load chart, recognizing conditions that affect machine capabilities such as steep terrain and boom over extension in order to protect self and others and prevent equipment damage.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U5669.0 DÉCHIQUETAGE (suite)

5669.13 Préparer la déchiqueteuse pour le transport conformément aux méthodes établies, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver le matériel pendant le transport.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____
	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
	_____	_____

U5669.0 **CHIP TREES** - Contd.

5669.13 Prepare chipper for transport, according to established procedures, in order protect self and others and to prevent damage to equipment during transportation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

DOMAINES DE COMPETENCES

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPETENCES
CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE
NORMES DE FORMATION EN COURS D'EMPLOI
-COMPÉTENCES

PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES **U5660.0**	Choisir, ajuster, porter et entretenir un casque de protection 5660.01	Choisir, ajuster, porter et entretenir des bottes à embout d'acier 5660.02	Choisir, ajuster, porter et entretenir un dispositif de protection des yeux 5660.03	Choisir, ajuster, porter et entretenir des gants de protection 5660.04	Choisir, ajuster, porter et entretenir un dispositif de protection de l'ouïe 5660.05
	Choisir, ajuster, porter et entretenir des vêtements à haute visibilité 5660.06	Choisir, ajuster, porter et entretenir des dispositifs de retenue 5660.07	Choisir, ajuster, porter et entretenir des vêtements adéquats 5660.08	Déclarer les accidents, incidents et dangers 5660.09	Consulter les guides d'emploi du matériel 5660.10
	Inspecter les zones de danger 5660.11	Actionner, inspecter et régler les trappes d'évacuation, le cadre de protection et les dispositifs de retenue du conducteur 5660.12	Vérifier et régler la hauteur des sièges 5660.13	Repérer les lignes électriques, les pipelines, les routes et les voies ferrées 5660.14	Repérer et inspecter les trousses de premiers soins 5660.15
	Repérer le matériel de lutte contre l'incendie, en vérifier le fonctionnement et l'employer au besoin 5660.16	Connaître et appliquer les procédures d'urgence en matière d'incendie de forêt, d'évacuation du matériel ou de blessures mettant la vie en danger 5660.17	Connaître et comprendre les symptômes de la fatigue mentale et physique 5660.18	Maintenir constamment la communication avec les collègues de travail 5660.19	Veiller à l'entretien du matériel 5660.20
	Monter sur les machines et en descendre 5660.21				
PROTECTION DE L'ENVIRONNE-MENT **U5661.0**	Transporter le carburant 5661.01	Prévenir les déversements d'huile et de carburant 5661.02	Contenir les déversements d'huile et de carburant 5661.03	Déclarer les déversements d'huile et de carburant 5661.04	Éliminer les déchets 5661.05
	Nettoyer les machines loin des plans d'eau 5661.06	Restreindre la dégradation et l'érosion des sols 5661.07	Protéger les plans d'eau 5661.08	Prévenir les incendies 5661.09	Protéger les habitats fauniques 5661.10

AREAS OF COMPETENCY

COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR
ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS
-SKILLS-

PROTECT SELF AND OTHERS **U5660.0**	Select, adjust, maintain and wear hard hat 5660.01	Select, adjust, maintain and wear steel toe work boots 5660.02	Select, adjust, maintain and wear eye protection 5660.03	Select, adjust, maintain and wear hand protection 5660.04	Select, adjust, maintain and wear hearing protection 5660.05
	Select, adjust, maintain and wear high visibility clothing 5660.06	Select, adjust, maintain and wear fall arrest or fall restraint equipment 5660.07	Select, adjust, maintain and wear clothing 5660.08	Report accidents, incidents and hazards 5660.09	Access equipment operating manual(s) 5660.10
	Check danger zone 5660.11	Operate/inspect/adjust escape hatches, Rollover Protective Structure (ROPS) and Falling Object Protective Structure (FOPS) certification, and operator restraints 5660.12	Inspect and adjust seat height 5660.13	Identify and deal with power-lines, pipe-lines, railway travel-way hazards 5660.14	Identify, locate, and inspect first aid kit 5660.15
	Identify, locate, inspect and operate fire extinguisher and/or fire suppression equipment 5660.16	Identify and follow emergency procedures 5660.17	Identify and understand symptoms of mental and physical fatigue of operators	Maintain on-going communications with co-workers 5660.19	Practice house-keeping on equipment 5660.20
	Mount and dismount equipment 5660.21				
PROTECT THE ENVIRONMENT **U5661.0**	Transport fuel 5661.01	Prevent oil and fuel spills 5661.02	Contain oil and fuel	Report oil and fuel spills 5661.04	Dispose of waste material 5661.05
	Wash machines away from waterways 5661.06	Reduce surface damage/erosion 5661.07	Protect waterways 5661.08	Prevent fires by recognizing fire hazard conditions 5661.09	Protect wildlife habitat 5661.10
	Practice timber utilization 5661.11	Prevent damage to non-target trees and age groups 5661.12			

DOMAINES DE COMPÉTENCES

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE NORMES DE FORMATION EN COURS D'EMPLOI -COMPÉTENCES

	Appliquer les principes de saine utilisation des arbres 5661.11	Prévenir les dommages aux essences et aux groupes d'âge non ciblés 5661.12			
VÉRIFICATION DU MATÉRIEL ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ U5662.0	Immobiliser la machine 5662.01	Effectuer la ronde d'inspection 5662.02	Monter sur la machine, en descendre et en effectuer l'entretien 5662.03	Suivre la procédure de démarrage et effectuer les vérifications avec le moteur en marche 5662.04	Exécuter la procédure d'arrêt d'urgence 5662.05
	Actionner les commandes de la machine 5662.06	Stationner et arrêter la machine 5662.07	Nettoyer et entretenir la machine 5662.08	Déclarer les défectuosités 5662.09	Remplir le réservoir de carburant 5662.10
	Exécuter la procédure de verrouillage et d'étiquetage 5662.11	Repérer les dangers liés au circuit d'air comprimé 5662.12	Repérer les dangers liés à la température et à la pression de l'huile hydraulique 5662.13	Repérer les dangers liés à la température et à la pression du système de refroidissement 5662.14	Surveiller les instruments de bord 5662.15
ABATTAGE ET EMPILAGE DES ARBRES U5663.0	Reconnaître et nommer les composantes de l'abatteuse-empileuse 5663.01	Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles 5663.02	Vérifier l'état et le fonctionnement de la tête d'abattage et s'assurer qu'elle ne fuit pas 5663.03	Préparer la machine pour les déplacements 5663.04	Évaluer l'état du sol 5663.05
	Respecter les limitations de la machine 5663.06	Préparer et organiser le plan d'abattage 5663.07	Respecter les limites d'abattage 5663.08	Vérifier l'essence des arbres 5663.09	Abattre et rassembler les arbres 5663.10
	Empiler les arbres 5663.11	Respecter les zones de danger 5663.12			

AREAS OF COMPETENCY

COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR
ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS
-SKILLS-

PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES **U5662.0**	Immobilize machine 5662.01	Conduct circle check 5662.02	Mount, dismount and maintain equipment 5662.03	Follow start-up procedures and engine-running checks 5662.04	Perform emergency shut down procedures 5662.05
	Operate machine controls 5662.06	Park and shut down equipment 5662.07	Clean and maintain equipment 5662.08	Report equipment defects 5662.09	Refuel machine 5662.10
	Perform lockout/tagout procedures 5662.11	Identify compressed air hazards 5662.12	Identify hydraulic oil heat and pressure hazards 5662.13	Identify cooling system heat and pressure hazards 5662.14	Monitor gauges 5662.15
FELL AND BUNCH TREES **U5663.0**	Identify feller buncher components and terminology 5663.01	Perform visual and operational checks of attachments and moving components 5663.02	Check cutting head for proper operation 5663.03	Prepare machine for travel 5663.04	Evaluate ground conditions 5663.05
	Observe machine limitations 5663.06	Plan and organize cut pattern 5663.07	Observe cut boundaries 5663.08	Verify tree species, using tree characteristics 5663.09	Cut and accumulate trees 5663.10
	Bundle trees 5663.11	Observe danger zone 5663.12			
OPERATE CUT TO LENGTH SYSTEM **U5664.0**	Identify cut to length system components and terminology 5664.01	Perform visual and operational checks of attachments and moving components 5664.02	Plan and organize cut pattern 5664.03	Observe cut boundaries 5664.04	Verify tree species 5664.05
	Recognize ground conditions 5664.06	Travel with cut to length system 5664.07	Observe danger zone 5664.08	Observe machine limitations 5664.09	Fell trees 5664.10

DOMAINES DE COMPÉTENCES

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE NORMES DE FORMATION EN COURS D'EMPLOI -COMPÉTENCES

CONDUITE D'UN ENGIN DE TRONÇONNAGE **U5664.0**	Reconnaître et nommer les composantes de l'engin de tronçonnage 5664.01	Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles 5664.02	Préparer et organiser le plan d'abattage 5664.03	Respecter les limites d'abattage 5664.04	Vérifier l'essence des arbres 5664.05
	Évaluer l'état du sol 5664.06	Déplacer l'engin de tronçonnage, mettre les accessoires en position de route et régler la machine à la vitesse appropriée 5664.07	Respecter les zones de danger 5664.08	Respecter les limitations de la machine 5664.09	Abattre les arbres 5664.10
	Ébrancher les arbres 5664.11	Tronçonner les arbres 5664.12	Trier les billes et les mettre en position 5664.13	Déceler les défauts du bois 5664.14	Confirmer la longueur des billes 5664.15
CONDUITE D'UNE DÉBUSQUEUSE À GRAPPIN **U5665.0**	Reconnaître et nommer les composantes de la débusqueuse à grappin 5665.01	Préparer et organiser le plan de débardage 5665.02	Respecter les limites d'abattage 5665.03	Déplacer la débusqueuse à grappin 5665.04	Évaluer l'état du sol 5665.05
	Vérifier l'essence des arbres selon 5665.06	Respecter les limitations de la machine 5665.07	Respecter les zones de danger 5665.08	Saisir les grumes en paquets 5665.09	Déposer les grumes en position au point de chargement 5665.10
	Retirer les débris 5665.11	Utiliser le matériel de treuillage 5665.12			
PORTAGE OU TRANSPORT DU BOIS **U5666.0**	Reconnaître et nommer les composantes de la porteuse ou de l'engin de transport 5666.01	Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles 5666.02	Respecter les limites d'abattage 5666.03	Évaluer l'état du sol 5666.04	Respecter les zones de danger 5666.05

AREAS OF COMPETENCY

COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR
ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS
-SKILLS-

AREAS OF COMPETENCY					
	Delimb tree 5664.11	Buck trees 5664.12	Sort and position product 5664.13	Identify tree defects 5664.14	Confirm log length 5664.15
OPERATE GRAPPLE SKIDDER U5665.0	Identify skidder components and terminology 5665.01	Plan and organize skidding pattern 5665.02	Observe cut boundaries 5665.03	Travel with skidder 5665.04	Recognize ground conditions 5665.05
	Verify tree species 5665.06	Observe machine limitations 5665.07	Observe danger zone 5665.08	Grapple tree bundles 5665.09	Position load at the landing 5665.10
	Remove debris 5665.11	Use winching equipment 5665.12			
FORWARD OR TRANSPORT TREES U5666.0	Identify forwarder or transporter components and terminology 5666.01	Perform visual and operational checks of attachments and moving components 5666.02	Observe cut boundaries 5666.03	Recognize ground conditions 5666.04	Observe danger zone 5666.05
	Plan and organize forwarding pattern 5666.06	Verify tree species 5666.07	Sort and position timber 5666.08	Load or unload timber 5666.09	Observe machine limitations 5666.10
	Travel with forwarder or transporter 5666.11				
DELIMB TREES U5667.0	Identify delimber components and terminology 5667.01	Perform visual and operational checks of attachments and moving components 5667.02	Recognize ground conditions 5667.03	Observe danger zone 5667.04	Position delimber 5667.05

DOMAINES DE COMPÉTENCES

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES
CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE
NORMES DE FORMATION EN COURS D'EMPLOI
-COMPÉTENCES

	Préparer et organiser le plan de portage 5666.06	Vérifier l'essence des arbres 5666.07	Trier les grumes et les mettre en position 5666.08	Charger et décharger les grumes 5666.09	Respecter les limitations de la machine 5666.10
	Déplacer la porteuse ou l'engin de transport 5666.11				
ÉBRANCHAGE U5667.0	Reconnaître et nommer les composantes de l'ébrancheuse 5667.01	Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles 5667.02	Évaluer l'état du sol 5667.03	Respecter les zones de danger 5667.04	Mettre l'ébrancheuse en position 5667.05
	Respecter les limitations de la machine 5667.06	Vérifier l'essence des arbres 5667.07	Ébrancher, écimer ou ébouter les arbres 5667.08	Empiler et trier les grumes 5667.09	Déplacer l'ébrancheuse, mettre les accessoires en position de route et régler la machine à la vitesse appropriée 5667.10
TRONÇONNAGE U5668.0	Reconnaître et nommer les composantes de la tronçonneuse 5668.01	Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles 5668.02	Évaluer l'état du sol 5668.03	Mettre la tronçonneuse en position 5668.04	Respecter les limitations de la machine 5668.05
	Respecter les zones de danger 5668.06	Charger les grumes sur la plate-forme de tronçonnage 5668.07	Couper les grumes à la longueur et aux dimensions désirées 5668.08	Empiler et trier les billes 5668.09	Entretenir l'aire de travail 5668.10
	Déplacer la tronçonneuse 5668.11				

AREAS OF COMPETENCY

COMPETENCY ANALYSIS PROFILE

ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS -SKILLS-

	Observe machine limitations 5667.06	Verify tree species 5667.07	Limb, top and/or butt trees 5667.08	Pile and sort trees 5667.09	Travel with delimber 5667.10
SLASH TREES **U5668.0**	Identify slasher components and terminology 5668.01	Perform visual and operational checks of attachments and moving components 5668.02	Recognize ground conditions 5668.03	Position slasher 5668.04	Observe machine limitations 5668.05
	Observe danger zone 5668.06	Load trees on deck 5668.07	Cut trees 5668.08	Pile and sort trees 5668.09	Maintain work area 5668.10
	Travel with slasher 5668.11				
CHIP TREES **U5669.0**	Identify chipper components and terminology 5669.01	Verify zero energy state 5669.02	Check knives and chains 5669.03	Position chipper 5669.04	Verify chipper processing system 5669.05
	Perform emergency shut down procedures 5669.06	Maintain on-going communications with co-workers 5669.07	Verify tree species 5669.08	Maintain chip quality 5669.09	Observe danger zone 5669.10
	Feed trees 5669.11	Observe machine limitations 5669.12	Prepare chipper for transport 5669.13		

DOMAINES DE COMPÉTENCES

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE NORMES DE FORMATION EN COURS D'EMPLOI -COMPÉTENCES

DÉCHIQUETAGE **U5669.0**	Reconnaître et nommer les composantes de la déchiqueteuse 5669.01	Confirmer que la déchiqueteuse est à l'état énergétique zéro 5669.02	Vérifier visuellement l'état des couteaux et des chaînes 5669.03	Mettre la déchiqueteuse en position 5669.04	Vérifier l'état du système de façonnage 5669.05
	Appliquer la procédure d'arrêt d'urgence 5669.06	Maintenir constamment la communication avec les collègues de travail 5669.07	Vérifier l'essence des arbres 5669.08	Maintenir la qualité des copeaux 5669.09	Respecter les zones de danger 5669.10
	Alimenter la machine de façon uniforme 5669.11	Respecter les limitations de la machine 5669.12	Préparer la déchiqueteuse pour le transport 5669.13		